

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/poziomnica-2000-mm-3-libelle-2-uchwyty-17620-vorel-p-46473.html>

Poziomnica 2000 mm 3-libelle 2-uchwyty 17620 Vorel

Cena brutto	48,01 zł
Cena netto	39,03 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	17620
Kod producenta	17620
Kod EAN	5906083176203
Producent	Vorel

Opis produktu

Poziomnica aluminiowa Vorel 17620 - 2000 mm z 3 libellami

Poziomnica budowlana o długości 2 metrów, wykonana z profilu aluminiowego. Wyposażona w trzy libelle pomiarowe oraz dwa uchwyty montażowe, zapewnia precyzyjne wyznaczanie poziomu i pionu na dużych powierzchniach.

Długość 2000 mm
Liczba libelli 3 szt.
Materiał profilu Aluminium
Model 17620

Charakterystyka techniczna poziomnicy budowlanej

Długość robocza 2000 mm

Dwumetrowa długość umożliwia kontrolę poziomu na rozległych powierzchniach bez konieczności przesuwania narzędzia. Parametr istotny przy układaniu płytek na dużych ścianach, montażu długich elementów czy wyznaczaniu linii poziomych na elewacjach.

System 3 libelli pomiarowych

Trzy niezależne libelle pozwalają na pomiar poziomu (libella centralna), pionu (libella pionowa) oraz kąta 45° (libella skośna). Każda libella zawiera bańkę powietrzną w cieczy, której położenie wskazuje odchylenie od zadanej płaszczyzny.

Profil aluminiowy

Konstrukcja z aluminium zapewnia sztywność przy niewielkiej masie - poziomnica o długości 2 m waży zazwyczaj 1,2-1,5 kg. Aluminium nie rdzewieje i zachowuje stabilność wymiarową w różnych temperaturach, co ma znaczenie dla dokładności pomiarów.

Dwa uchwyty montażowe

Uchwyty umieszczone w punktach równowagi ułatwiają przenoszenie i pozycjonowanie poziomnicy. Przy długości 2 m rozkład masy wymaga odpowiedniego chwytu - uchwyty zapobiegają ślizganiu się narzędzia podczas pracy.

Specyfikacja techniczna

Producent	Vorel
Model	17620
Długość	2000 mm
Liczba libelli	3 (poziom, pion, 45°)
Materiał profilu	Aluminium
Liczba uchwytów	2
Ochrona końcówek	Wkładki z elastycznego tworzywa
Typ konstrukcji	Profil zamknięty

Zastosowanie poziomnicy 2-metrowej

- Murowanie ścian i sprawdzanie pionu ścian konstrukcyjnych
- Montaż okien i drzwi - kontrola poziomu i pionu ościeżnic
- Układanie płytek ceramicznych na dużych powierzchniach
- Montaż sufitów podwieszanych i systemów GK
- Wyznaczanie linii referencyjnych przy pracach wykończeniowych
- Ustawianie mebli zabudowanych i elementów kuchennych
- Kontrola poziomu belek, słupów i elementów konstrukcyjnych
- Prace przy elewacjach - montaż okładzin i systemów ociepleniowych

Jak sprawdzić dokładność poziomnicy

Umieść poziomnicę na płaskiej powierzchni i zaznacz położenie bańki. Obróć narzędzie o 180° na tej samej powierzchni - bańka powinna pokazać identyczne odchylenie. Różnica wskazuje na rozkalibrowanie libelli. Test należy wykonać dla wszystkich trzech libelli.

Użytkowanie i konserwacja

Poziomnice aluminiowe wymagają ochrony przed uderzeniami, które mogą spowodować deformację profilu lub rozkalibrowanie libelli. Wkładki z elastycznego tworzywa chronią końcówki przed uszkodzeniami mechanicznymi podczas upadku czy kontaktu z twardymi powierzchniami.

Po zakończeniu pracy należy oczyścić profil z zaprawy, kleju czy innych materiałów budowlanych. Zaschnięte pozostałości mogą utrudnić dokładne przyłożenie poziomnicy do powierzchni. Libelle należy chronić przed zarysowaniami - uszkodzenie szkła uniemożliwia odczyt.

Przechowywanie w pozycji poziomej zapobiega deformacji profilu pod wpływem własnego ciężaru. Temperatura przechowywania nie ma wpływu na dokładność poziomnicy aluminiowej, ale ekstremalne warunki mogą wpłynąć na szczelność libelli.

Produkty uzupełniające

Do kompleksowych prac pomiarowych warto rozważyć krótszą poziomnicę 60-80 cm do prac w ograniczonej przestrzeni, kątownik stolarski do sprawdzania kątów prostych oraz laser krzyżowy do wyznaczania linii na większych odległościach.